

Quelle est la valeur des données de géomatique ?

Par : Rémi Laprise, ing.

Voici une autre conversation virtuelle qui s'est tenue sur Internet entre un journaliste (virtuel) nommé Gis (diminutif pour Gismo) qui travaille pour Internet inc., quelque part dans le cyberspace et Rémi Laprise, ing. C'est la suite de la conversation rapportée dans l'article intitulé « Critères pour le choix d'un système de géomatique (Deuxième partie) » publiée dans la revue Contact Plus no 34, automne 2000.

Gis : Maintenant que je commence à être mieux informé sur la géomatique, peux-tu me dire pourquoi on devrait utiliser la géomatique au lieu de continuer à faire les choses comme on les faisait avant.

Rémi : Tu touches un point très important. Gis, à ton avis, quelle est la valeur des bases de données que possèdent les municipalités ?

Gis : C'est une question difficile à répondre. Comme elles prennent beaucoup de temps à construire et qu'elles coûtent chères à maintenir, elles valent sûrement beaucoup d'argent pour les personnes qui les maintiennent.

Rémi : C'est vrai en partie, mais laisse-moi préciser un peu ce que je veux dire.

Supposons que tu achètes un tableau d'un peintre inconnu dans une exposition pour la somme de 100 \$, et qu'il s'avère que ce peintre devient quelques années plus tard, un peintre connu et en grande demande. Combien vaut le tableau que tu as acheté ?

Gis : Je crois que je commence à comprendre. La valeur des bases de données est elle aussi fonction de la demande. Si les utilisateurs sont nombreux et se servent régulièrement de ces données, elles ont une plus grande valeur.

Rémi : Voilà qui est bien raisonné. Alors, supposons que les créateurs des dessins et des bases de données implantent un système de base de géomatique et que tout à coup, beaucoup plus de personnes se mettent à consulter les plans, et même les bases de données, qu'elle sera la conséquence ?

Gis : C'est comme pour mon tableau, tout le monde en voudra encore plus !

Rémi : Tu as parfaitement raison. Si tu as des données et que tu les partages avec tes concitoyens, la demande risque

d'augmenter. Si tu les partages avec les décideurs, comme les membres du conseil et qu'eux aussi y trouvent leur compte, il sera encore plus facile d'obtenir des budgets supplémentaires pour continuer le développement.

Gis : Wow, ça c'est brillant ! Et pourquoi devrais-je faire cela ? J'ai déjà rencontré une personne qui travaille dans une municipalité et qui m'a dit qu'elle préférerait garder secret tout ce qu'elle faisait pour protéger son emploi...

Rémi : Alors Gis, ce n'est certainement pas une personne du Québec. Si jamais cela arrivait, et là, je te souligne que c'est seulement une hypothèse, et je te rappelle que cela est presque impossible au Québec, on peut dire que la personne risquerait de se retrouver dans une mauvaise position.

Gis : Si je comprends bien, la personne qui ne partage pas ses données fait que ces données ont bien peu de valeur. C'est comme si mon peintre n'était jamais devenu célèbre.

Mais comment peut-on partager des données si on a peu de budgets et qu'on n'a pas d'expertise ?

Rémi : Tu te souviens de ce site dont je t'ai déjà parlé qui montre la ville de Hull et qui permet de faire une recherche d'adresse (voir www.cadcom.ca et choisir « Démo MapGuide »). Si tu retournes le voir, tu verras qu'il a changé depuis le mois de janvier. Il comprend maintenant la ville de Gatineau avec outil de recherche d'adresses pour Hull et Gatineau. N'importe qui peut trouver une adresse dans ces deux villes à partir de ce site, gratuitement.

Gis : Oui, mais cela coûte cher à produire et demande de l'expertise.

Rémi : Dans ce cas, la programmation du site Internet de la ville de Hull est déjà faite, on a simplement rajouté les données fournies par la ville de Gatineau, et pour moins de 10 000 \$. Pour une plus petite municipalité, cela pourrait coûter aussi peu que 2 000 \$ pour être rajouté sur ce site.

Gis : Mais comment cela est-il possible ?

Rémi : Le site a été préparé par la firme CADCOM et c'est elle qui héberge les données de la ville de Gatineau et les mets à jour. Si la ville de Gatineau

décidait éventuellement d'acquérir le logiciel MapGuide, elle pourrait elle-même continuer à le faire évoluer.

Gis : Ils sont bien malins ces gens de la ville de Gatineau. Leurs données vont maintenant être utilisées par plus de monde, et elles prendront ainsi de la valeur.

Rémi : C'est ce qui devrait arriver. On pourrait ajouter sur ce site n'importe quelle autre ville et avoir toute la province de Québec.

Gis : Alors Rémi, tu m'impressionneras toujours. C'est un beau rêve. J'espère qu'il se réalisera un jour.

Rémi : Peut-être plus vite que tu le penses, tout change tellement vite aujourd'hui. À bientôt... :-)



Rémi Laprise est président de CADCOM, une firme de spécialistes en DAO et en géomatique..

Courriel : remi@cadcom.ca

Site : www.cadcom.ca